WIKIPEDIA

Aspidorhynchus

Aspidorhynchus, wat schildsnuit betekent, is een geslacht van uitgestorven straalvinnige vissen die leefden in het Jura en het Krijt. Er zijn meerdere soorten in het geslacht beschreven.

Aspidorhynchus

Status: Uitgestorven, als fossiel bekend

Fossiel voorkomen: Midden-Jura tot Laat-Krijt

Taxonomische indeling

Rijk:	Animalia (Dieren)
Stam:	Chordata (Chordadieren)
Klasse:	Actinopterygii (Straalvinnigen)
Orde:	Aspidorhynchiformes
Onderorde:	Aetheospondyli
Familie:	Aspidorhynchidae

Geslacht

Aspidorhynchus

Agassiz, 1843

- *A. acutirostris* Blainville, 1818
- *A. crassus* Woodward, 1890
- *A. euodus* Egerton, 1845

Afbeeldingen op Wikimedia Commons

Portaal **Biologie** **Vissen**

Inhoud

Kenmerken
Leefwijze
Verwantschap
Vondsten

Kenmerken

De gelijkenis van *Aspidorhynchus* met de huidige kaaimansnoek is sprekend, terwijl echter van een eventuele evolutionaire verwantschap totaal geen sprake is. Deze zoutwatervissen hadden een lang, met dikke schubben bedekt, spoelvormige lichaam, met symmetrische staart, rugvin en aarsvinnen, borst- en buikvinnen. De langwerpige, met tanden bezette kaken eindigden in een spitse, tandeloze snuit. De bovenkaak was langer dan de onderkaak.

Leefwijze

Soorten uit dit geslacht waren carnivoren en jagers. De prooi, die voornamelijk uit vis bestond, werd gevangen met de vlijmscherpe, puntige tanden. Het jachtgebied bevond zich in de bovenste lagen van de oceaan. Dankzij de vorm konden de vissen plotseling versnellen, hetzij om een prooi te verschalken of om aan belagers te ontkomen.

Verwantschap

Aspidorhynchus en zijn verwanten hebben een nauw verwantschap met de echte beenvissen en stammen mogelijk af van een gemeenschappelijke voorouder. De enige overlevende van de Aspidorhynchidae, de moddersnoek (*Amia calva*), leeft in de zoete wateren van Noord-Amerika.

Vondsten

Vondsten zijn gedaan in Antarctica en in Europa, met name Engeland, Frankrijk en Duitsland (Solnhofener kalksteen).

Bronnen, noten en/of referenties

- D. PALMER, B. COX, B. GARDINER, C. HARRISON & J.R.G. SAVAGE (2000). *De geïllustreerde encyclopedie van dinosauriërs en prehistorische dieren*, Köneman, Keulen. ISBN 3 8290 6747 X
- *Aspidorhynchus* (http://paleodb.org/cgi-bin/bridge.pl?a=checkTaxonInfo&taxon_no=35239&is_real_user=1) in de Paleobiology Database

Overgenomen van "https://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Aspidorhynchus&oldid=52909605"

Deze pagina is voor het laatst bewerkt op 1 jan 2019 om 19:37.

De tekst is beschikbaar onder de licentie Creative Commons Naamsvermelding/Gelijk delen, er kunnen aanvullende voorwaarden van toepassing zijn. Zie de gebruiksvoorwaarden voor meer informatie.
Wikipedia® is een geregistreerd handelsmerk van de Wikimedia Foundation, Inc., een organisatie zonder winstoogmerk.